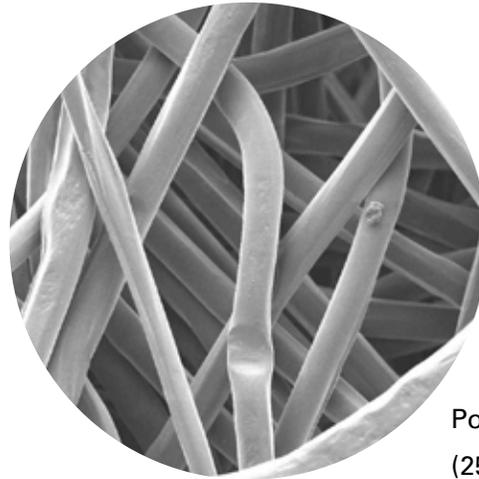


FILTROS TIPO BOLSA DE POLIPROPILENO

MEDIA FILTRANTE DE BOLSA PARA COLECTORES DE POLVO BAGHOUSE



Polipropileno
(250x)

El fieltro de polipropileno es un medio de filtración resistente a los químicos que se utiliza en los colectores de polvo de limpieza de pulso. Este material exhibe una excelente resistencia química y se mantiene en aplicaciones con ácidos, álcalis y / o hidrólisis. Es resistente a las bacterias y al moho y es bueno para aplicaciones de hasta 200 ° F.

CONSTRUCCIÓN PREMIUM

- La construcción de la costura de calor da como resultado mayor fiabilidad y eficiencia.
- Disponible en una amplia variedad de configuraciones superior e inferior, diámetros y longitudes.
- Las opciones incluyen alambres de tierra, puños de abrasión y anillos de expansión

APLICACIONES

- Utilizado en industrias alimentarias, petroleras, galvanizadas, químicas y detergentes.

Disponible en configuraciones para muchas marcas populares de colectores de baghouse.

ESPECIFICACIONES DE MEDIA

| | |
|------------------------|---|
| Tecnología de Bolsas | No tratado |
| Sustrato | Fieltro de Polipropileno Agujerado |
| Peso de la Tela | 16.0 oz./yd ² (540 g/m ²) |
| Espesor | 0.085-0.100 pulgadas (2.2-2.5 mm) |
| Permeabilidad del aire | 25-35 (cfm @ 0.5 "wg) 42-60 (m ³ /hr @ 1.25 mbar) |

DATOS DE COMPATIBILIDAD

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento máxima | 200°F, 93°C |
| Temperatura máxima de sobretensión | 200°F, 93°C |
| Resistencia a la abrasión | Bueno |
| Resistencia alcalina | Excelente |
| Sujeto a hidrólisis** | No |
| Resistencia química*** | Excelente |

LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE BOLSAS

Para el cumplimiento ambiental, es altamente recomendable consultar las guías federales, estatales y locales de protección del medio ambiente para determinar el impacto del lavado o eliminación de bolsas sucias. Muchos polvos de la industria son peligrosos para nuestro medio ambiente y están regulados por los estándares de calidad del aire y por los estándares nacionales y locales de agua durante la eliminación.

CONFIGURACIONES

| Modelos de Colectores | Área de Filtración | | Diámetro Externo | | Longitud* | | Anchura Plana | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|-----------|--------|---------------|-------|
| | ft² | m² | in | mm | in | mm | in | mm |
| Dalomatic Cased - x/x/10 | 10.8 | 1 | | | 40 | 1016 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Cased - x/x/15 | 16.1 | 1.5 | | | 59 | 1499 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Insertable - 4/7 - 21/7 | 7.5 | 0.7 | | | 28 | 711 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Insertable - 5/12 - 50/12 | 13.5 | 1.25 | | | 49 | 1245 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Insertable - 6/10 - 30/10 | 10.8 | 1 | | | 40 | 1016 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Insertable - 9/15 - 60/15 | 16.1 | 1.5 | | | 59 | 1499 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Unit - DU 7, 14 | 7.5 | 0.7 | | | 28 | 711 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Unit - DU 10, 20 | 10.8 | 1 | | | 40 | 1016 | 19.5 | 495.3 |
| Dalomatic Unit - DU 30 - D225 | 16.1 | 1.5 | | | 59 | 1499 | 19.5 | 495.3 |
| FS/RSD Baghouse | 6.7 | 0.6 | 5.875 | 149.23 | 52 | 1320.8 | 9.23 | 234.4 |
| | 9.7 | 0.9 | 5.875 | 149.23 | 76 | 1930.4 | 9.23 | 234.4 |
| | 12.8 | 1.2 | 5.875 | 149.23 | 100 | 2540 | 9.23 | 234.4 |
| | 15.9 | 1.5 | 5.875 | 149.23 | 124 | 3149.6 | 9.23 | 234.4 |
| | 19.0 | 1.8 | 5.875 | 149.23 | 148 | 3759.2 | 9.23 | 234.4 |
| FT/LP Baghouse | 6.2 | 6.0 | 5.875 | 149.23 | 48.5 | 1231.9 | 9.23 | 234.4 |
| | 9.3 | 0.9 | 5.875 | 149.23 | 72.5 | 1841.5 | 9.23 | 234.4 |
| | 12.4 | 1.2 | 5.875 | 149.23 | 96.5 | 2451.1 | 9.23 | 234.4 |
| | 15.4 | 1.4 | 5.875 | 149.23 | 120.5 | 3060.7 | 9.23 | 234.4 |
| | 18.5 | 1.7 | 5.875 | 149.23 | 144.5 | 3670.3 | 9.23 | 234.4 |
| HP Baghouse - HPH, HPT, HPW | 10.2 | 1.0 | 3 x 6.6 | 76.2 x 167.64 | 99 | 2515 | 7.26 | 184.4 |
| HPB Baghouse | 7.1 | 0.7 | 4.5 | 114.3 | 73 | 1854 | 7.07 | 179.6 |
| | 9.4 | 0.9 | 4.5 | 114.3 | 97 | 2464 | 7.07 | 179.6 |
| | 11.8 | 1.1 | 4.5 | 114.3 | 121 | 3073 | 7.07 | 179.6 |
| MB Baghouse - MBT, MBW | 8.0 | 0.7 | 6.14 | 155.96 | 60 | 1524 | 9.64 | 244.9 |
| | 9.6 | 0.9 | 6.14 | 155.96 | 72 | 1829 | 9.64 | 244.9 |
| | 12.8 | 1.2 | 6.14 | 155.96 | 96 | 2348 | 9.64 | 244.9 |
| | 16.0 | 1.5 | 6.14 | 155.96 | 120 | 3048 | 9.64 | 244.9 |
| | 19.2 | 1.8 | 6.14 | 155.96 | 144 | 3658 | 9.64 | 244.9 |
| PJ & PJD Baghouse - PJ, PJD | 7.6 | 0.7 | 4.85 | 123.19 | 77 | 1956 | 7.62 | 193.6 |
| | 10.1 | 1.0 | 4.85 | 123.19 | 101 | 2565 | 7.62 | 193.6 |
| | 12.7 | 1.2 | 4.85 | 123.19 | 125 | 3175 | 7.62 | 193.6 |
| | 15.2 | 1.4 | 4.85 | 123.19 | 149 | 3785 | 7.62 | 193.6 |
| RF Baghouse | 7.6 | 0.7 | 3 x 6.6 | 76.2 x 167.64 | 75 | 1905 | 7.26 | 184.4 |
| | 10.1 | 1.0 | 3 x 6.6 | 76.2 x 167.64 | 99 | 2615 | 7.26 | 184.4 |
| | 12.7 | 1.2 | 3 x 6.6 | 76.2 x 167.64 | 123 | 3124 | 7.26 | 184.4 |
| | 15.2 | 1.4 | 3 x 6.6 | 76.2 x 167.64 | 147 | 3734 | 7.26 | 184.4 |
| RJ Baghouse | 7.2 | 0.7 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 30 | 762 | 16.87 | 428.5 |
| | 10.3 | 1.0 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 43 | 1092 | 16.87 | 428.5 |
| | 12.9 | 1.2 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 54 | 1372 | 16.87 | 428.5 |
| | 15.8 | 1.5 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 66 | 1676 | 16.87 | 428.5 |
| | 18.7 | 1.7 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 78 | 1981 | 16.87 | 428.5 |
| | 21.6 | 2.0 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 90 | 2286 | 16.87 | 428.5 |
| | 24.4 | 2.3 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 102 | 2591 | 16.87 | 428.5 |
| | 30.2 | 2.8 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 126 | 3200 | 16.87 | 428.5 |
| 35.9 | 3.3 | 14.8 x 3.4 | 375.9 x 86.4 | 150 | 3810 | 16.87 | 428.5 | |

* Redondeado a la pulgada más cercana (mm)

** Las condiciones ambientales que implican combinaciones de alta temperatura, material corrosivo y humedad pueden reducir la resistencia del medio. La reducción de la resistencia de los medios puede comprometer la integridad y el rendimiento de la bolsa.

*** Una combinación de productos químicos puede alterar la resistencia de la fibra al nivel de rendimiento especificado. El ataque químico puede comprometer la integridad y el rendimiento de la bolsa.

Aviso Importante

Muchos factores más allá del control de Donaldson pueden afectar el uso y desempeño de los productos Donaldson en algunas aplicaciones, incluyendo las condiciones bajo las que el producto sea usado.

Dado que estos factores están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario. Todos los productos, especificaciones, disponibilidad e información están sujetas a cambios sin previo aviso y pueden variar por región y país.



Tel 800-365-1331 (E.E. U.U.)
Tel 01 800-343-3639 (en Mexico)

industrialair@donaldson.com
toritlatam.com

Donaldson Latinoamérica
Av. Japón 303. Parque Industrial San
Francisco de los Romo.
Aguascalientes, México.
C.P. 20300

EXACTAMENTE LO QUE NECESITA

Colector de Polvo Downflo Evolution (09/14)

© 2014 Donaldson Company, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los productos, especificaciones de producto y datos (flujo de aire, capacidad, dimensiones o disponibilidad) están sujetos a cambios sin previo aviso y podrían variar por región o país. Donaldson Torit, Downflo, Ultra-Web, y el color azul son marcas registradas de Donaldson Company, Inc. Contiene tecnología propietaria de Donaldson